COLLECTION
OF
WILLIAM SCHAUS
PRESENTED
TO THE
NATIONAL MUSEUM
MCMV

fQL
543
M111
1872
Lfg. 1-5
ENT

Beiträge

zur

SCHMETTERLINGSKUNDE.

Herausgegeben

Von

J. P. Maassen und G. W. Weymer.

1-5 Lieferung mit 50 schwarzen Tafeln.

ELBERFELD.
Januar 1872.

SMITHSONIAN
NOV 1 1986
LIBRARIES

SMITHSONIAN NATIONAL MUSEUM INSTITUTE
199671

Erste Lieferung.

HETEROCERA.

1. ♂ **Rhescyntis Hercules.**
Walker Cat. pt. VI. p. 1324. 3.
Brasilien. Coll. m.

2. ♀ **Rhescyntis Romulus.** *Bdv. in lit.*
Brasilien. Coll. m.

3. ♀ **Rhescyntis Pandora.** Meander.
Klug. Neue Schmett. 1836. 6 t. 5 f. 2. ♂
Brasilien. Coll. m.

4. ♂ **Aricia Pluto.**
Saturnia? Pluto Westw. Ann. Nat. Hist. 2nd Ser. XV. 301.
Dysdaemonia? Pluto Wlk. Cat. pt. VI. p. 1330. 3.
Aricia Orsilochus Bdv. in lit.
Venezuela. Coll. m.

5. ♀ **Eudaemonia Phoenix.** *Deyrolle in lit.*
♀ Semiramis Cram. Uitland. Kap. t. XIII. a.?
Inneres Brasilien. Coll. Pogge.

6. 7. ♂ **Eudaemonia Phoenix.**
Semiramis Cram. Uitland. Kap. t. XIII. a.?
Surinam? Coll. Semper.

Loxolomia. *nov. gen. (λοξός Krumm, λῶμα Rand.)*

8. ♀ **Loxolomia Serpentina.** *Mssn.*
Brasilien. Coll. Pogge.

9. ♀ **Actias Cometes.** *Bdv. in lit.*
Madagascar. Coll. Pogge.

10. ♀ **Actias Leto.**
Saturnia Leto Doubled. Proceed. Ent. Soc. Lond. V. 11.
Tropaea Leto Wlk. Cat. pt. VI. p. 1263. 6.
Java. Coll. m.

11. ♂ **Dysdaemonia Tamerlan.** *Bdv. in lit.*
Brasilien. Coll. Pogge.

Das gegenwärtige Unternehmen hat den Haupt-Zweck weniger bemittelten Sammlern exotischer Schmetterlinge ein billiges Werk in die Hände zugeben, wonach es ihnen möglich ist ohne grossen Zeit-Aufwand und Mühe eine Menge Arten leicht und sicher zu bestimmen. Dann aber verfolgt es auch den Zweck hauptsächlich nur solche Species darzustellen, von denen noch keine Abbildungen existiren, oder wovon nur das eine oder andere Geschlecht bekannt gemacht worden ist. Auch werden einige Arten aufgenommen werden, die nur in wenig verbreiteten oder theuren und deshalb vielen unzugänglichen Werken und Zeitschriften dem Publicum vorgeführt worden sind. Wenn vielleicht einige Species andere Namen, als die bereits früher irgendwo dafür angegebenen, erhalten haben sollten, so wird das derjenige, der weiss welchen ungeheuren, gar nicht mehr zu bewältigenden Wust die jüngste Zeit durch blosse, oft noch sehr lückenhafte Beschreibungen in der Lepidopterologie geschaffen, gewiss entschuldigen, auch wird jeder billig denkende dem Umstande Rechnung tragen, dass es einem Privat-Manne in einer Provincial-Stadt, wenn er nicht enorme Summen auf seine Liebhaberei verwenden kann, unmöglich ist, sich von allen wissenschaftlichen Leistungen der verschiedenen Welttheile im Gebiete der Lepidopterologie genaue Kenntniss zu verschaffen.

Wenn das Werk, wovon hiermit die erste Lieferung von 10 schwarzen Tafeln vorgelegt wird, genügende Abnahme finden sollte, so wird vierteljährig oder alle zwei Monate eine neue Lieferung à 10 Tafeln erfolgen. Colorirt werden diese Tafeln, nur nach vorhergegangener besonderer Bestellung bei dem Unterzeichneten zum Extra-Preise von 6 Sgr. pro Tafel angefertigt. Ein ausführlich beschreibender Text der als neu erachteten Arten kann erst nach Fertigstellung des ersten Bandes à 100 Tafeln geliefert werden.

Elberfeld, (Döppersberger Bahnhof) im December 1869.

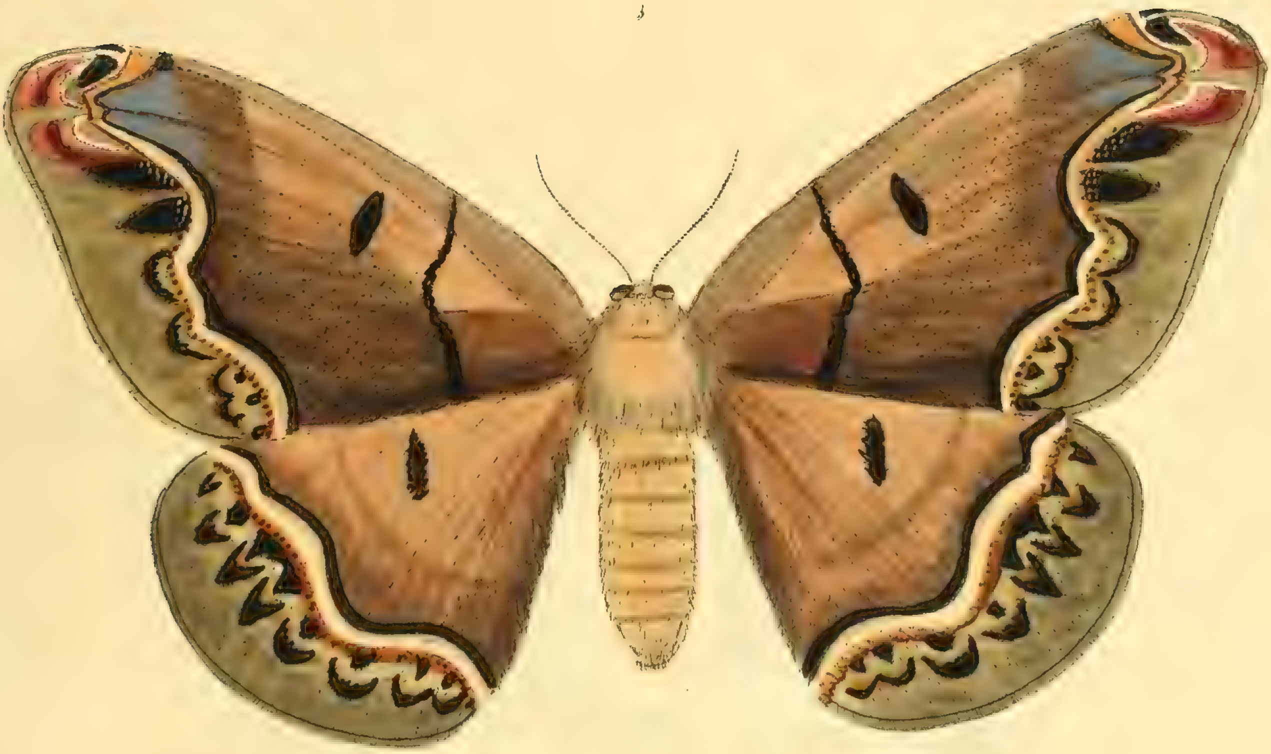
P. Maassen.

1

A. Teitschkidt delineavit
November 1869

2.

Fritscheidt del.
Novbr. 1869.



Teichschied. del.
Nbr. 1849

1.

Feitscheick del.
Novbr. 1869.

5

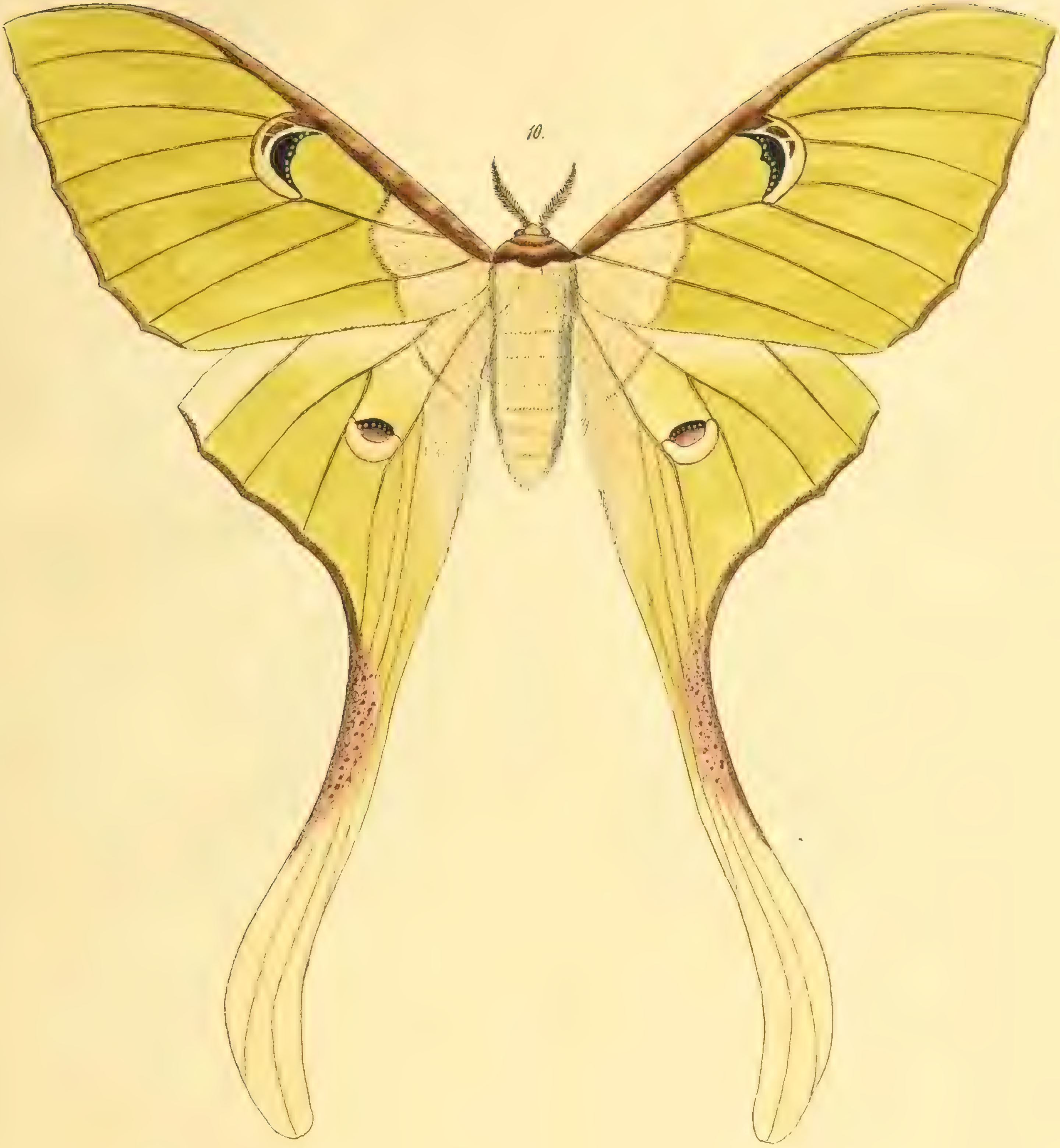
6

November 1869.

Teiterheidt, del.
Novbr. 1869.

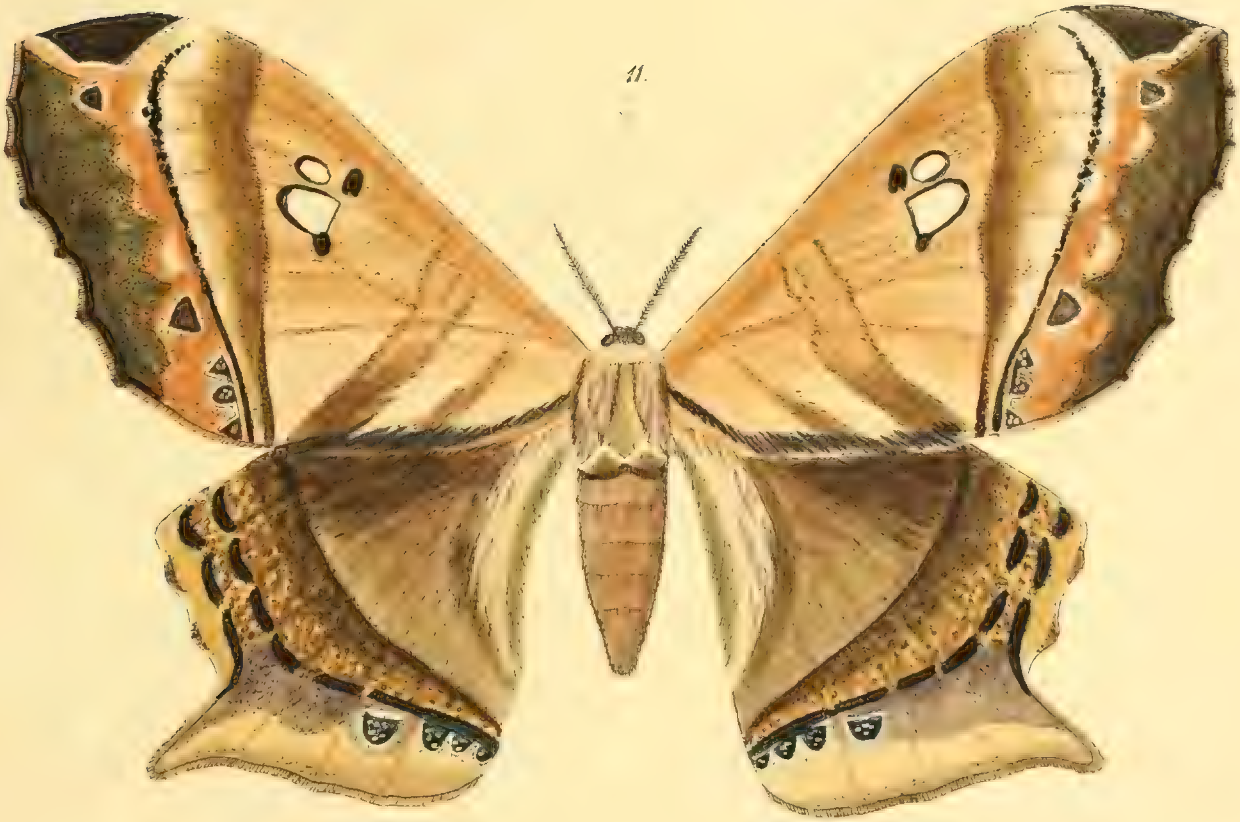
9.

10.



Teitscheidt Drün.
Nbr. 1869.

11.



Tatschner, ad
Novbr. 1869.

Zweite Lieferung.

HETEROCERA.

12. ♂ **Actias Diana** *Mssn.*
Leto ♂ ♀
Java. Coll. Mssn.

13.14. ♂ **Eudaemonia Derceto** *Mssn.*
Neu-Freiburg. Coll. Mssn.

15. ♀ **Actias Dictynna**
Walker Cat. pt. V. p. 1264. 8
China. Coll. Mssn

16. ♂ **Actias Astarte** *Mssn.*
Selene Leach Var. ?
Ost-Indien Coll. Mssn.

17. ♀ **Brahmaea Whitei**
Butler Proceedings Zool. Soc. 1866 p. 9 116
Silhet. Coll. Mssn.

18.19. ♀ **Bunaea Deyrollei**
Thomson Arch. 1858 II 344 t. 1.
Gabon. Coll. Mssn.

20. ♂ **Antheraea Simplicia** *Mssn*
Ost-Indien ♀ Coll. Mssn

21. ♀ **Saturnia Dyops** *Mssn.*
Natal Coll. Mssn.

22. ♀ **Attacus Caesar** *Mssn.*
Mindanao. Coll. Mssn.

23. ♂ **Attacus Caesar** *Mssn.*
Bohol. Coll. Mssn.

24. ♀ **Rinaca Zuleica**
Hope. Linn. Trans. XIX. 18 pl. 11. 5.
Walker Cat. pt VI. p. 1275 1.
Silhet. Coll. Mssn

25. ♂ **Actias Maenas**

26. ♀ **Actias Maenas Var.**
Doubleday Annal. Nat. Hist 1847. 95
Westwood. Cabinet of Orient. Ent. pl. 22 ♀
Walker Cat. pt VI p. 1263. 5.
Silhet. Coll. Mssn

Corrigenda zur ersten Lieferung.

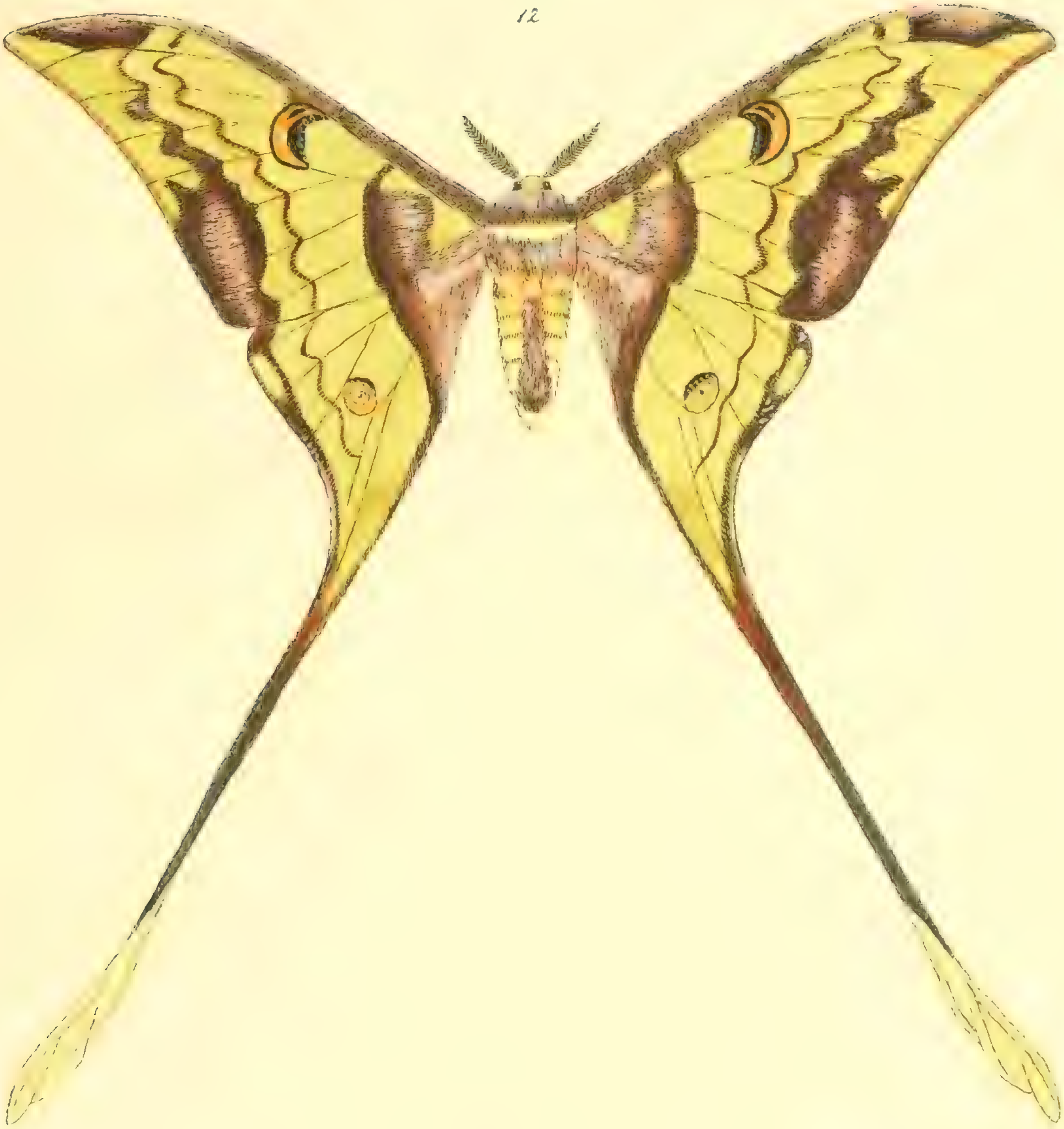
3. *statt* ♀ **Pandora** *Klug lies* ♀ **Maeander**
Walker Cat. pt VI p. 1326. 6.

5. *statt* ♀ **Phoenix** *Deyrolle lies* **Semiramis** *Cramer* ♀
Saturnia Phoenix Deyr. Ann. d. l. Soc. Entomol. Belgique 1869 T XII Pl. 1.
Aricia Phoenix Felder Novara taf 92, 1.

6. *statt* ♂ **Phoenix** *Deyrolle lies* **Semiramis** *Cramer Uitl. Kap. taf XIII fig a.*
Die von Cramer gegebene Abbildung ist sehr fehlerhaft.

9. *zu* ♀ **Cometes** *ist hinzuzufügen:*
Vinson. Voyage en Madagascar.
Actias Idae Felder Novara taf 78, 1. ♂.

12



G. Wegner del.

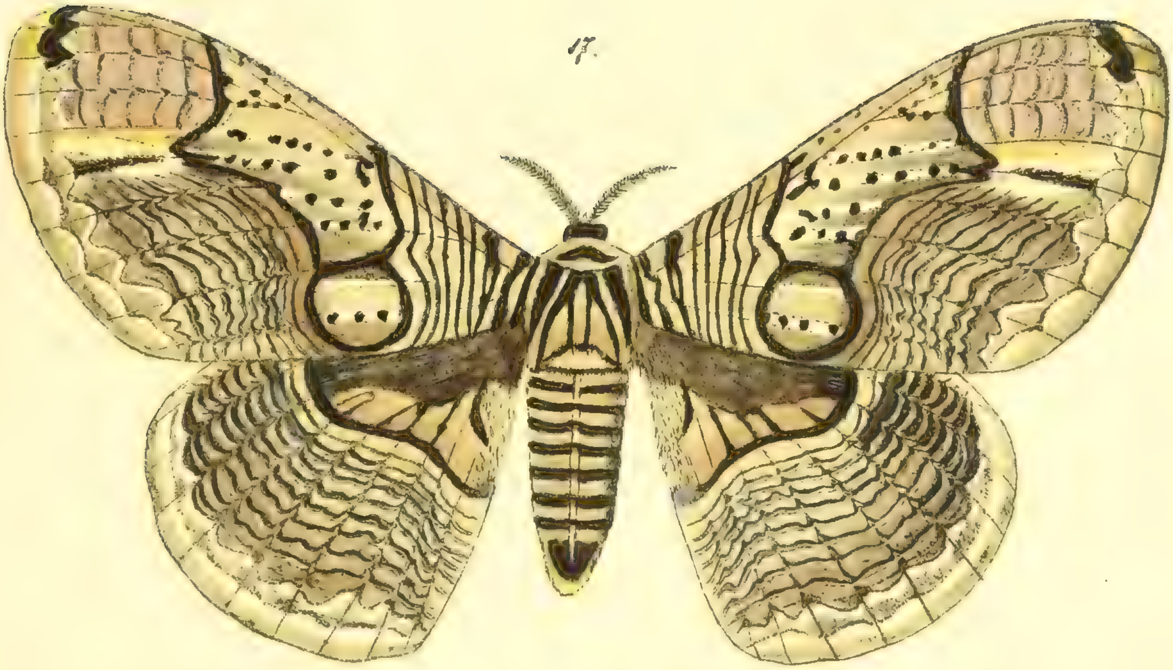
13

14.

15.

16.

17.

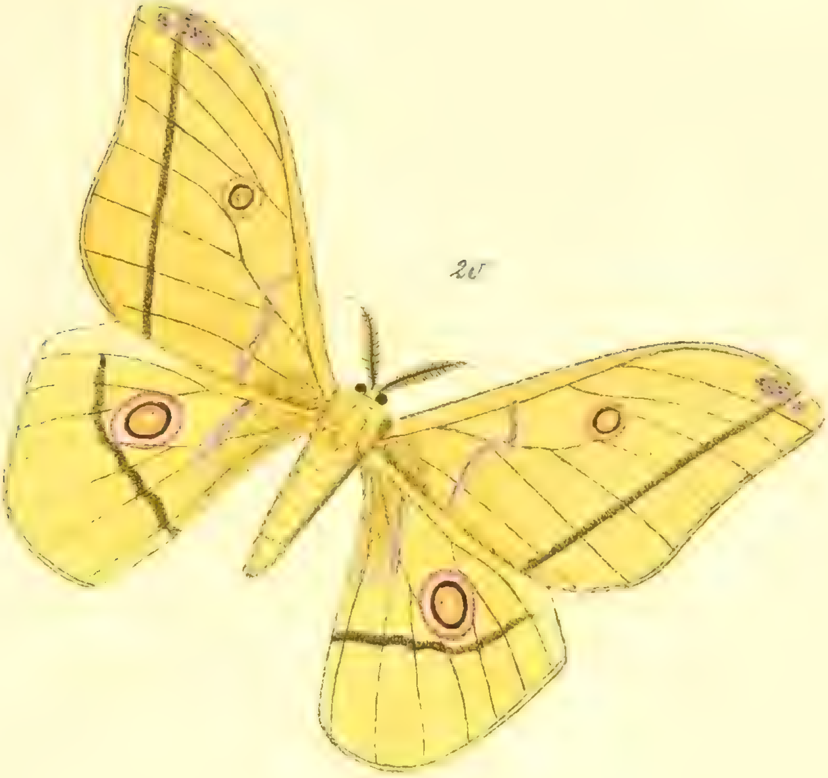


18.

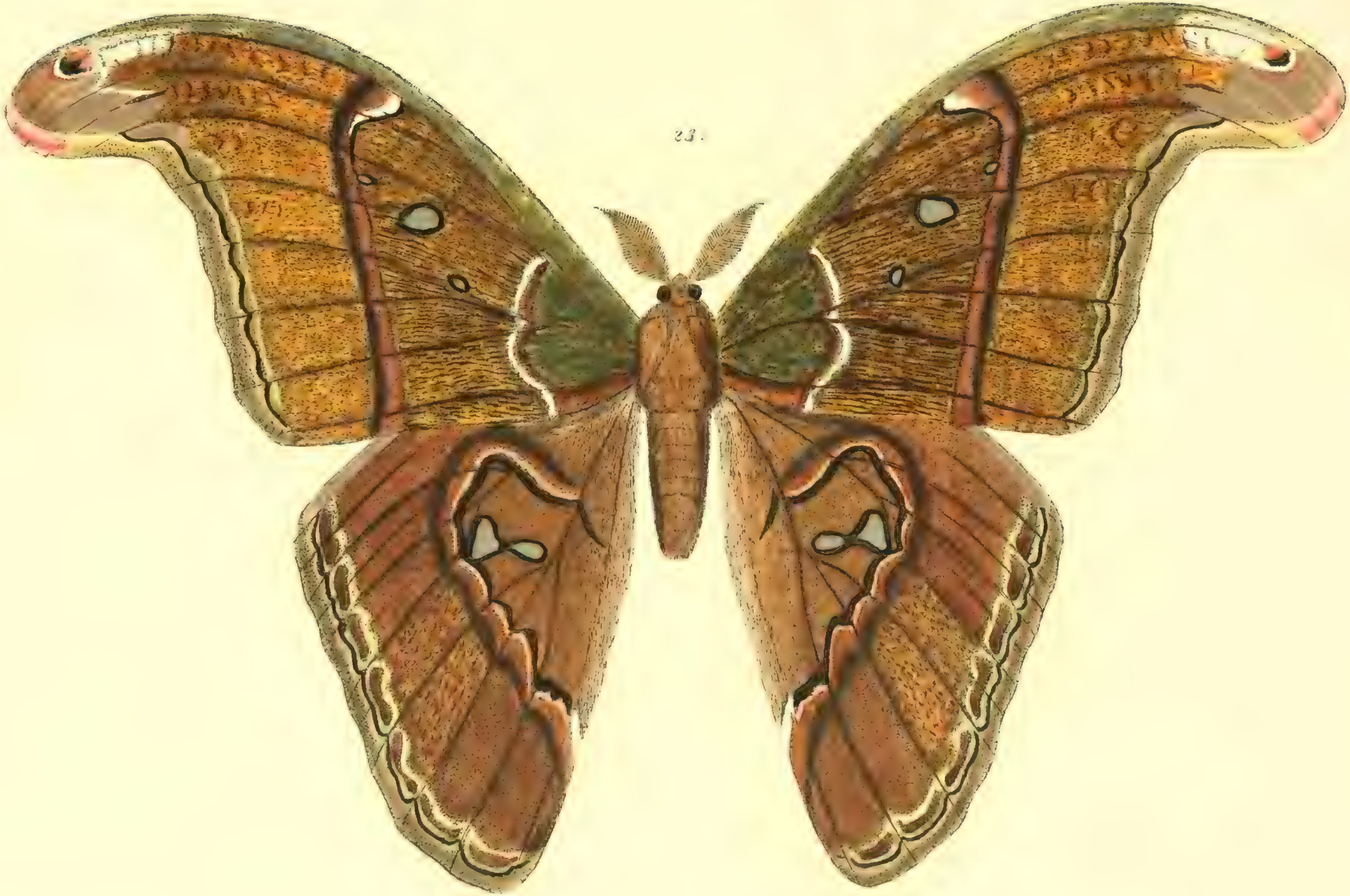
19.

G. Weyms

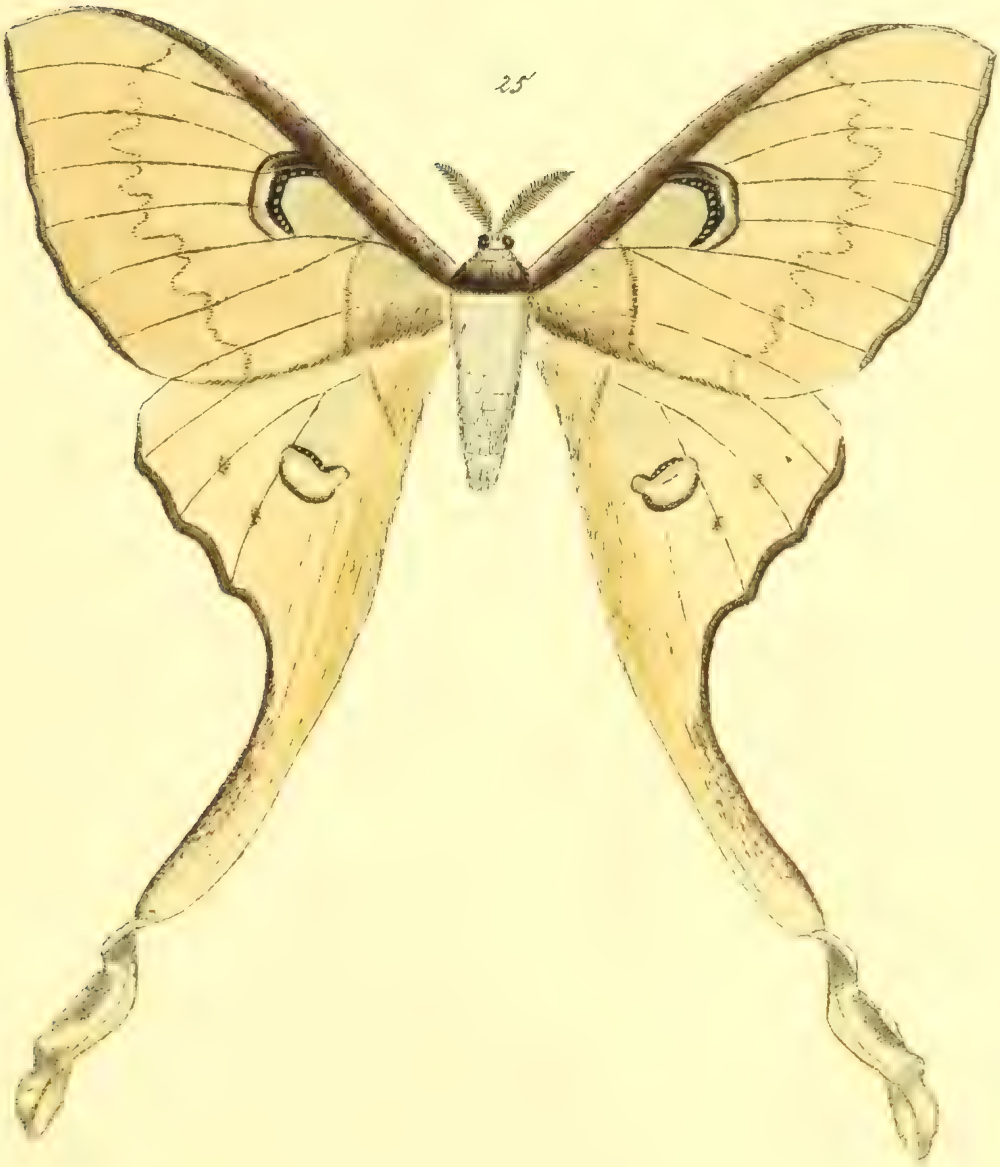
2♂



23.

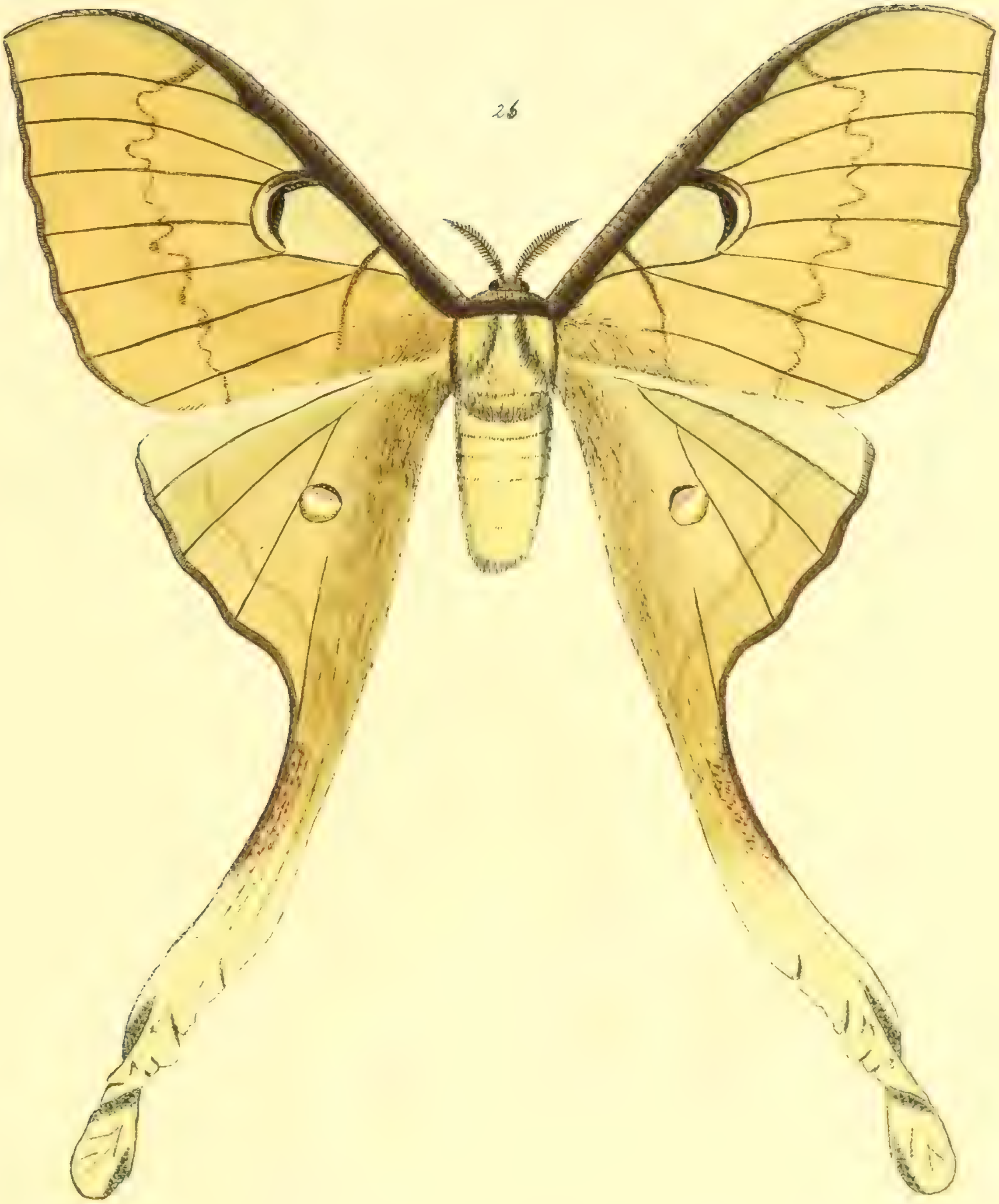


24.



25

26



Dritte Lieferung

HETEROCERA.

27. ♀ **Attacus Bolivar** Mssn.
Att. Ethra Walker Cat. pt. V p. 1202 & 1214
N: 11. Descriptio, nec citatae.
Venezuela. Coll. Wmr & Mssn.

28. ♀ **Attacus Speculum** Boisdv. i. l.
? Att. Aricia Walker Cat. pt. V p. 1202
& 1212 N: 10.
Brasilia. Coll. Wmr. & Mssn.

29. ♀ **Attacus Arethusa**
Walker Cat. pt. V p. 1202 & 1204 N: 5.
Columbia. Coll. Mssn.

30. 31 ♂♀ **Attacus Betis**
Walker Cat. pt. V p. 1202 & 1207 N: 7.
Brasilia. Coll. Mssn.

32 & 34 ♀♀ **Attacus Splendidus**
Palisot de Beauv. Ins. rec. en Afrique
et en Amer. 133 pl. 22 f. 1. 2.
Clemens Proc. Acad. Nat. Soc. Philad. XII. 160.
Att. Hesperus Cram. ♂ pl. 68 f. a.
Brasilia. Coll. Mssn. & Wmr.

33 ♂ **Attacus Belus** Boisdv. i. l.
Att. Splendidus Pal. de Beauv. var. ?
Amer. merid. Coll. Mssn.

35. 36 ♂♀ **Actias Mimosae**
Boisdv. Voy. de Delegorgue dans l'Afriq.
Austr. p. 600. 1847.
Westw. Proc. Zool. Soc. Lond. 1849. t. 7. 11.
Walker Cat. pt. VI. p. 1261. N: 3.
Saturnia Campionea, Signoret, Ann.
Soc. Ent. France. 1845. (Pupa)
Natal. Coll. Mssn. & Wmr.

37. 38. ♂♀ **Polythysana Andromeda**
Attacus Andromeda Philippi Linn.
Entom. XIV. p. 278.
Valdivia. Coll. Mssn.

39. ♀ **Polythysana Cinerascens**
Attacus Cinerascens Philippi Linn.
Entom. XIV p. 278.
Valdivia. Coll. Mssn.

40. 41. ♂♀ **Actias Isabellae**
Saturnia Isabellae Graells Ann. Soc.
Ent. Fr. 2 Ser. VIII p. 241 pl. 8 ♀
Mem. de la com. mission d. M. geolog. d'Esp.
1858 p. 106 pl. II. 2. ♂
Mill. Iconogr. pl. 101.
Hispania Coll. Mssn. & Wmr.

42. 43 ♂♀ **Syntherata** gen. nov.
Weymeri Mssn.
Australia. Coll. Mssn.

44. 45. ♂♀ **Copaxa Decrescens**
Walker Cat. pt. V p. 1237 N: 2
Brasilia. Coll. Mssn.

46. 47. ♂♀ **Attacus Lorquinii**
Felder Wiener Entom. Mon. V p. 306
Philipp. Coll. Mssn.

48. 49. ♂♀ **Samia Angulifera**
Walker Cat. pt. V p. 1224 N: 2
Pennsylvania. Coll. Mssn.

50. 51. ♂♀ **Samia Securifera** Mssn.
Amer. centr. Coll. Mssn.
Probabiliter forma meridionalis
S. Anguliferae.

52. ♀ **Antheraea Dione**
Fabricius Ent. Syst. III. 1 p. 410. 9
Walker Cat. pt. V p. 1244 N: 7
Anth. Gueinzii Staud. Stett. Ent. Zeit.
1872 pag. 120
Natal. Coll. Wmr & Mssn.

53. ♀ **Bunaea Nictitans**
Fabr. Ent. Syst. III 1 p. 413. 19
Walker Cat. pt. V p. 1230 N: 5.
Africa aequatorialis. Coll. Mssn. & Wmr.

54. ♀ **Antheraea Suraka**
Boisdv. Faune entom. de Madag.,
Bourbon et Maur. p. 89. 3 pl. 12 f. 4 ♂
Madagascar Coll. Mssn.

55. ♂ **Urota Sinope**
Westwood Proc. of Zool. Soc. of London
1849. 60. 32.
Herrich-Schaeffer Exot. fig. 94 ♀ 1854.
Walker Cat. pt. VI p. 1331 N: 1
Natal. Coll. Mssn.

27.

28

29.

G. Weymer del.
Juli 1872.

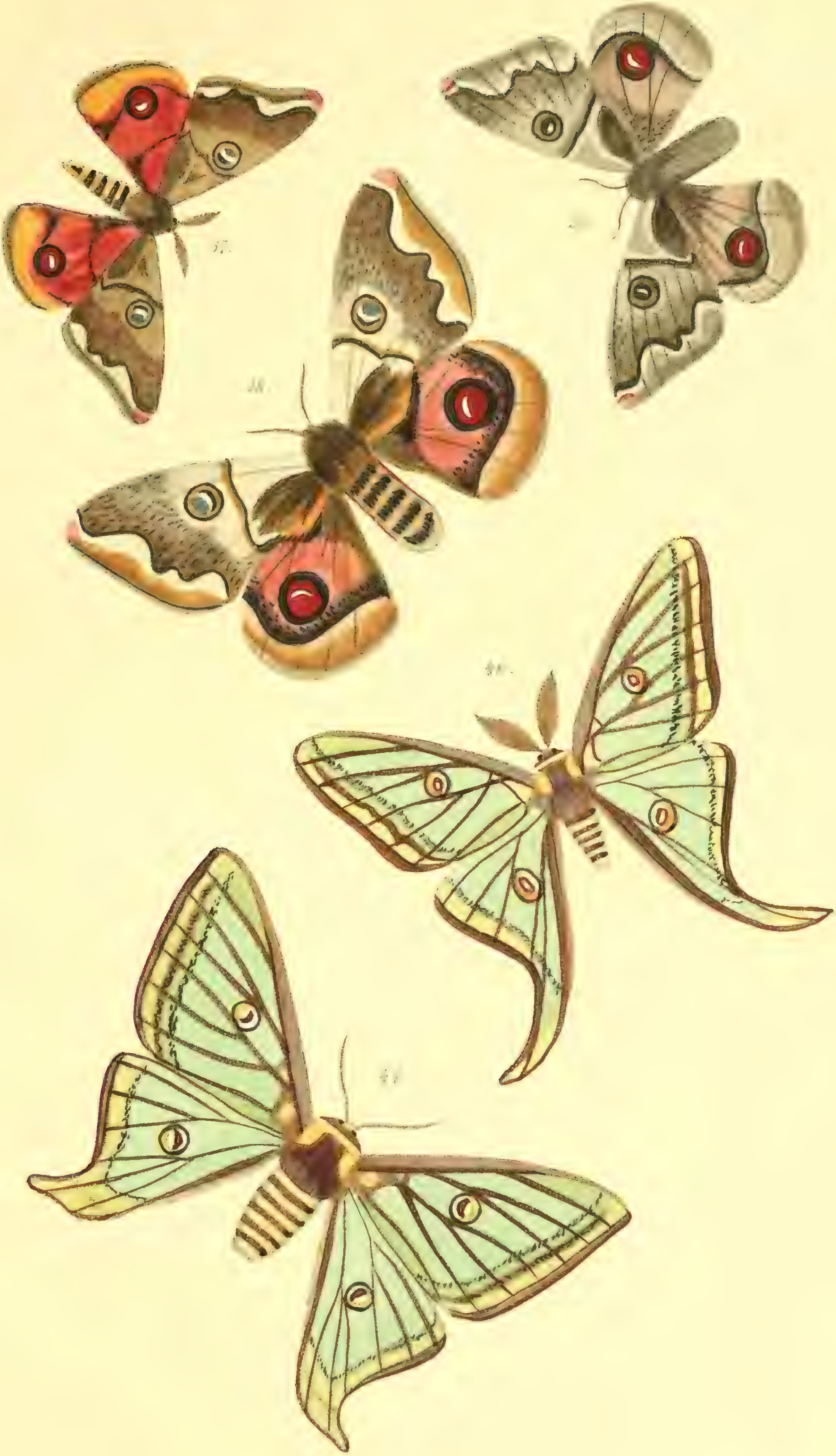
30.

31.

32.
33.
34.

35.

36.



C. Weymer del.

G. Weymer del.

G. Wagner del
März 1873

52.
53

Beiträge
zur Schmetterlingskunde

von

J. P. Maassen und G. W. Weymer

Vierte Lieferung mit 10 schwarzen Tafeln. Elberfeld. September 1881.

Heterocera.

56. ♂ **Bunaea Buchholzi**
Plötz Stett. Ent. Zeit. 1880 pg 87 Nr. 362.
Aburi (West-Africa).
Nach einem Bilde von Plötz

57.58. ♂♀ **Tagoropsis Natalensis**
Feld. Exp. der Novara t. 88 fig 2 ♂.
Natal. Nach Bildern von Plötz

59. ♂ **Antheraea Arata**
Westw. Proc. Zool. Soc. Lond. 1849 pg 41 nr 3 pl. 7 fig 2
Walk. Cat. Heter. pt. V pg 1240. 1
Natal. Coll. Msn.

60. ♂ **Attacus Speculifer** Bdv. m. s.
Walk. Cat. Heter. pt. V pg. 1206. 6.
Brasilien. Nach einem Bilde von Plötz

61. ♀ **Attacus Hopfferi**
Feld. Wiener Entom. Monatschrift Bd. III. 1859 pg 263 taf 5 fig 3 ♂.
(Separat-Abdruck pg 9) America merid
Coll. Mus. Berol. Nach einem Bilde von Plötz

62. ♀ **Attacus Speculum** aberratio
Maassen & Weymer Beiträge fig 28.
Brasilia Nach einem Bilde von Plötz

63.64. ♂♀ **Eustera Argiphontes** Msn m. s.
Kirby Trans. Ent. Soc. 1877 pag 20.
Waterhouse, Aid to the identification of insects, taf 30.
Sierra Leone. Coll. Museum Royal Dublin Society.

65. ♂ **Argema Madagascariensis**
Bartlett Proc. Zool. Soc. London 1873 pg 336.
(An var: Actias Cometes ?)
Madagascar. Coll. Maassen

66. 67. ♂ } 68. 69. ♀ } **Philosamia Ploetzi** Weymer m. s.
Plötz Stett. Ent. Zeit 1880 pg 86 nr 358.
Victoria ♂, Abo ♀ (West-Africa).
Nach Bildern von Plötz

70. 71. ♀ **Antheraea Barcas** Msn.
Zanzibar. Coll. Staudinger.

72. ♂ **Eochroa ? Dido** Msn.
Kitui (Ost-Africa). Coll. Staudinger.

73. ♀ **Philosamia Vacuna** ?
Saturnia Vacuna Westw. Proc. Zool. Soc. 1849
pag 39 pl. 7 fig 1. ♂.
Attacus Vacuna Walk. Cat. Heter. pt V pg 1216. 13
Guinea. Coll. Staudinger.

74. ♀ **Antheraea Helena**
White Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. pg 344. 7
Walk. Cat. Heter. pt V pg 1253. 18.
Australia. Coll. Weymer

75. 76. ♂♀ **Eudelia Rufescens**
Philippi Stett. Ent. Zeit. 1864. pg 91.
(An genus Cercophana Feld. Verh. zool. bot. Ver. 1862 p. 496)?
Valparaiso Col. Weymer & Maassen

77. ♂ **Copaxa Simson** Schilde m. s.
Panama. Coll. Maassen

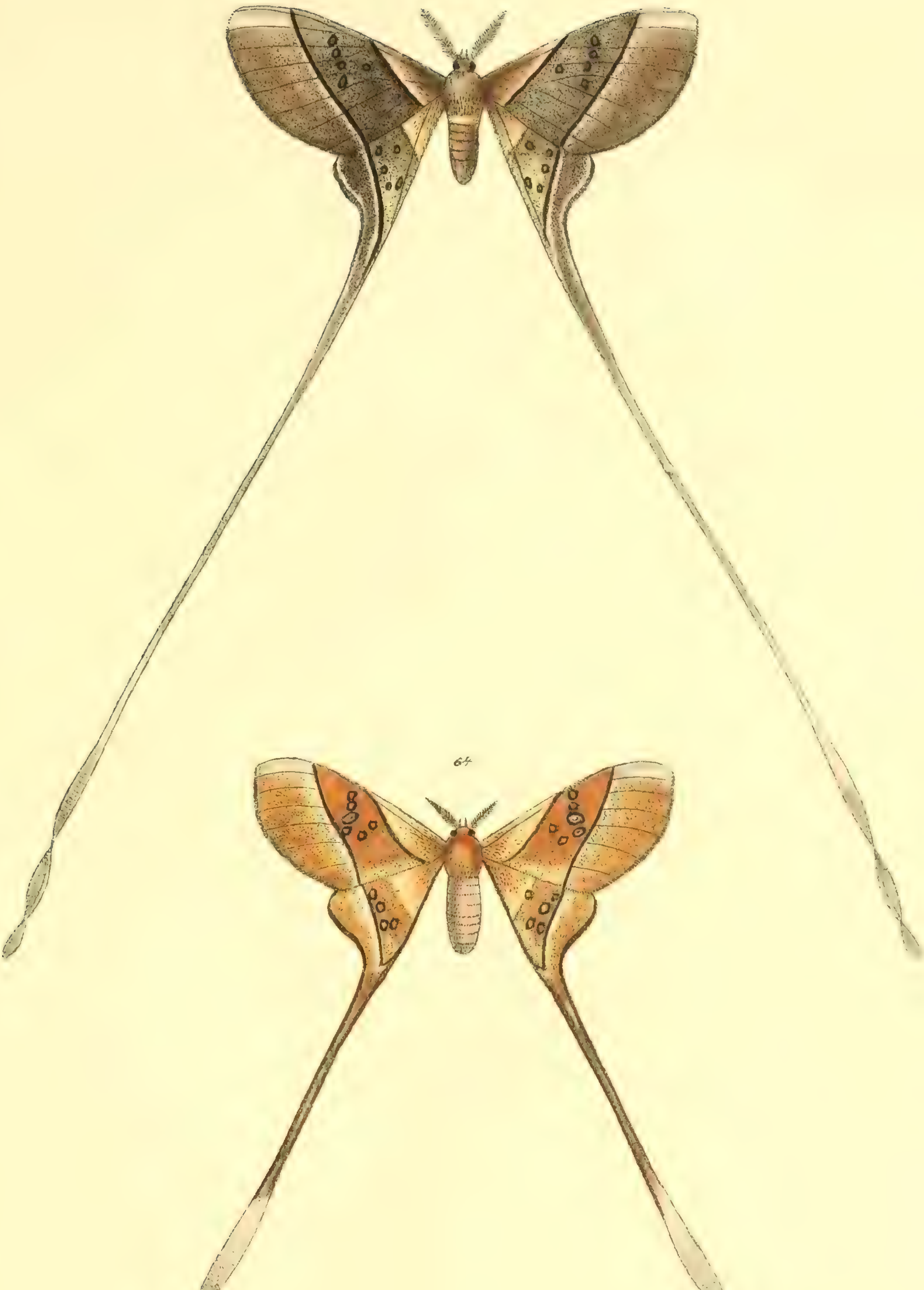
78. ♀ **Copaxa Lavendera**
Westw. Ann. Nat. Hist. Ser. II. XV. pg 297. (Saturn. L.)
Westw. Proc. Zool. Soc. 1853 pl 32 fig 3.
Walk. Cat. Heter. pt VI pg 1274. (Saturnia ? L.)
Mexico. Coll. Maassen

79. ♂ **Copaxa Expandens**
Walker Cat. of Heter. pt V pg 1238. 3.
Panama. Coll. Maassen.

80. 81. ♂ **Bunaea Deyrollei**
Thomson Arch. 1858 II. 344. t. 1.
Maassen & Weymer Beiträge fig 18 ♂. 19 ♀.
West-Africa. Coll. Maassen.

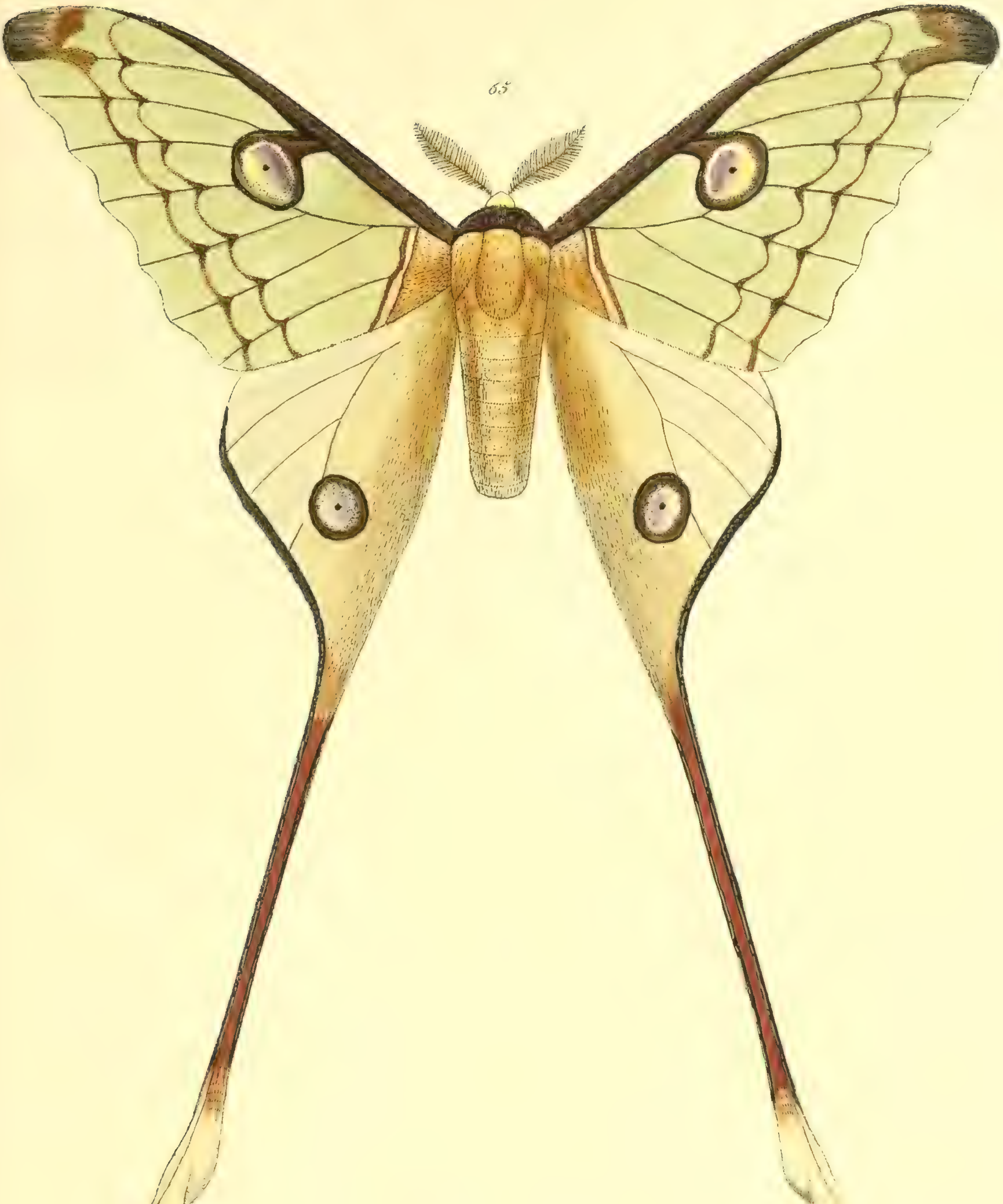
56.
57.
58.
59.

60.
61.
62



64

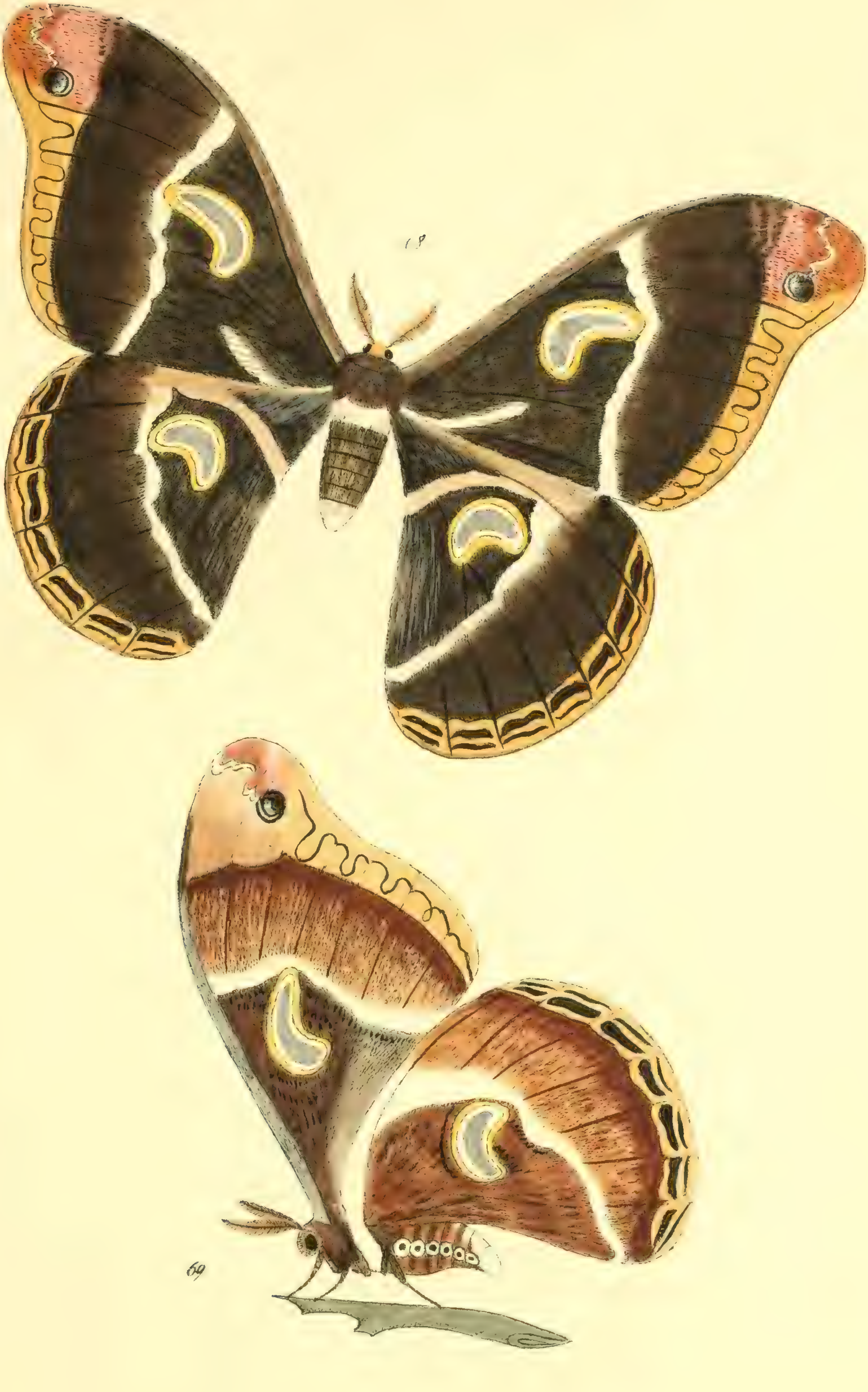
65



66.

67

J. Weymer sc.

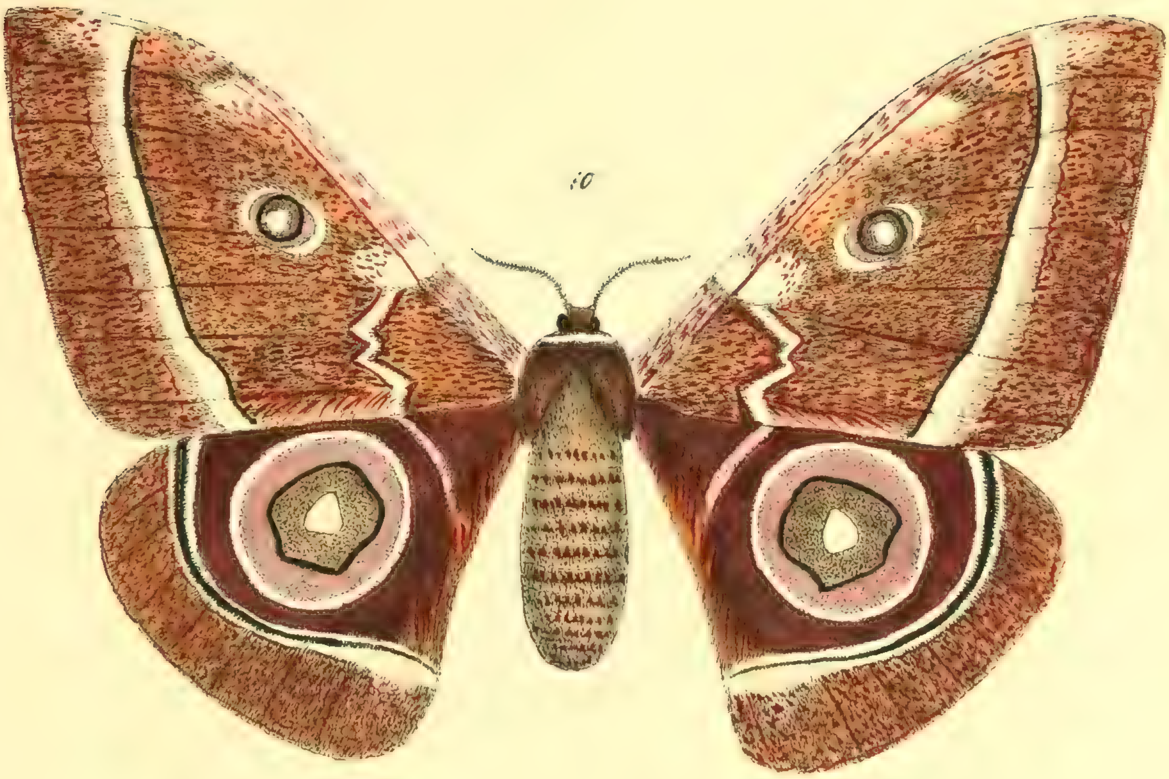


68

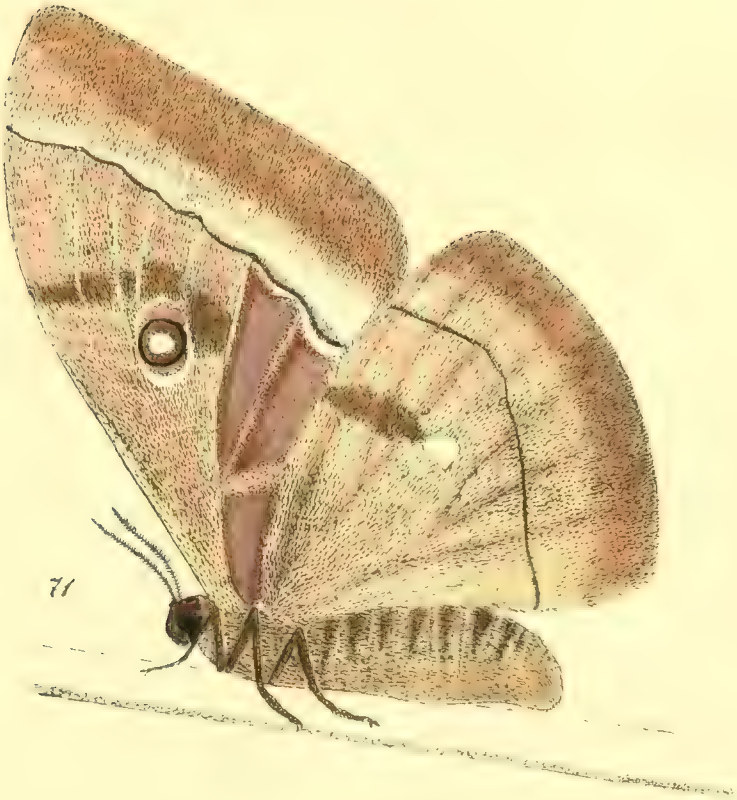
69

C. Weyner del

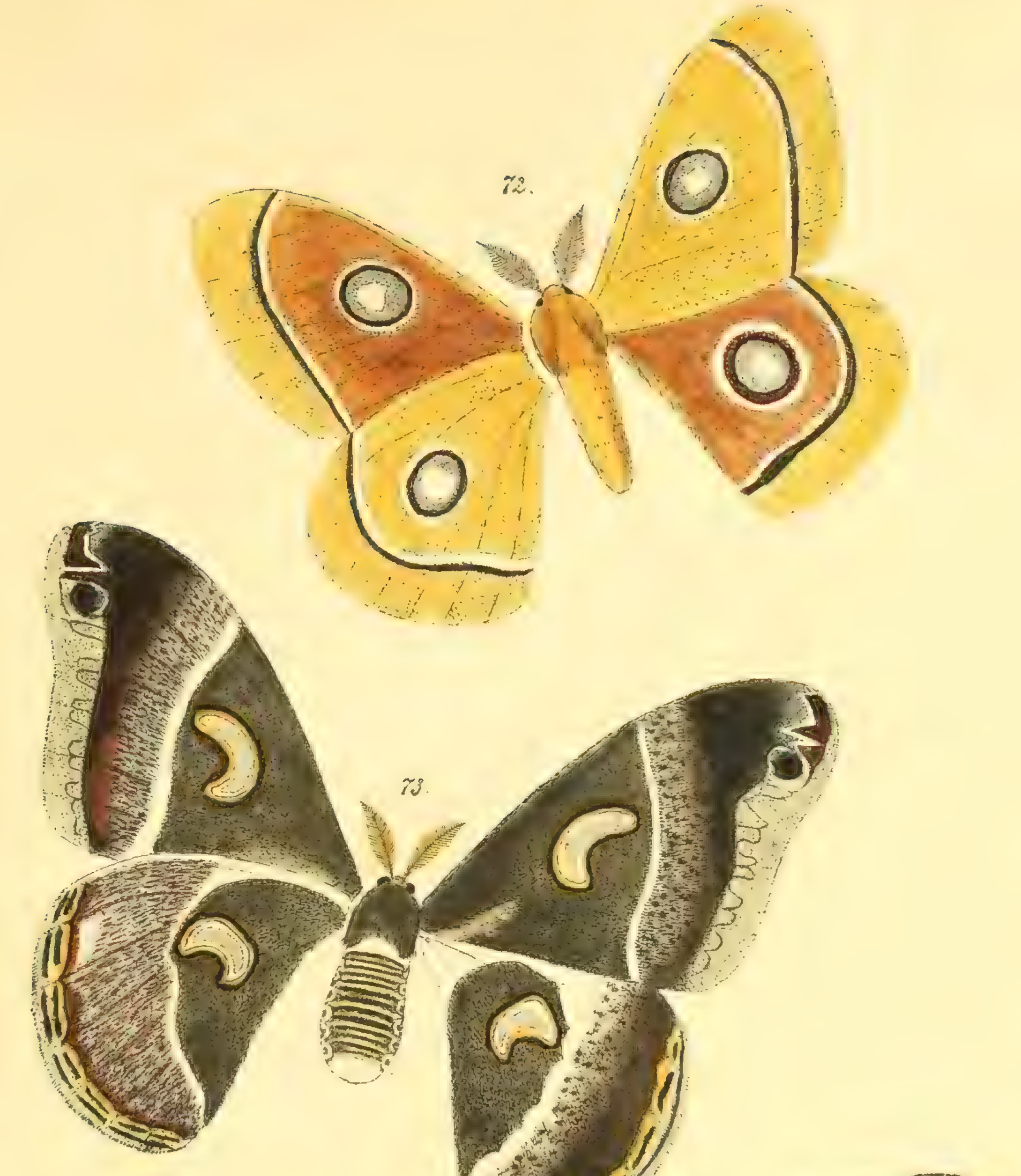
70

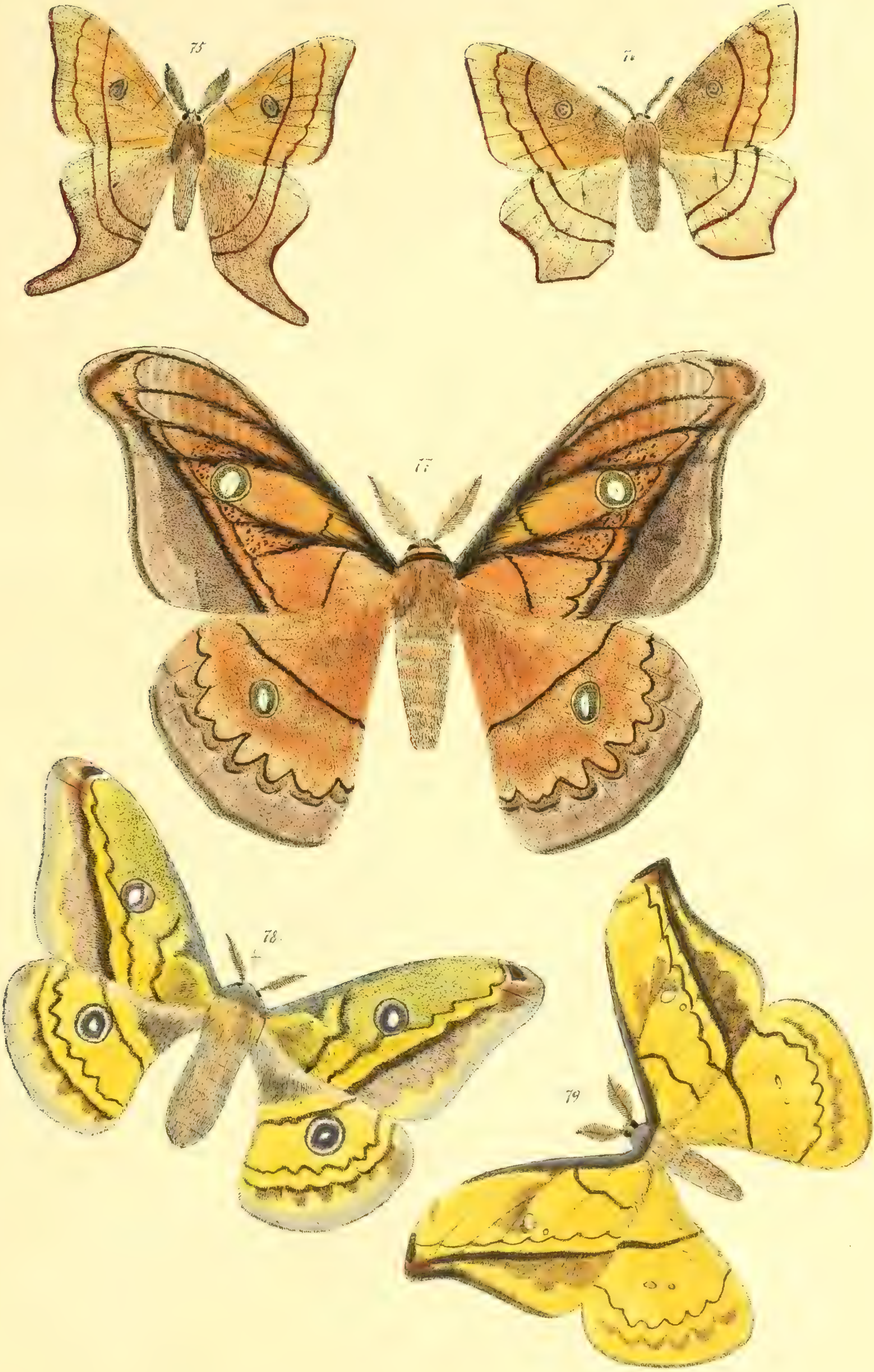


71



G. Wagner del.


72.
73.
74.


75
76
77
78
79

80.

81

Beiträge

zur

Schmetterlingskunde von P. Maassen u. Aug. Weymer.

5te Lieferung mit 10 schwarzen Tafeln.

Elberfeld, im Mai 1885.

Heterocera.

Fig. 82. 83. **Bunaea Saturnus** Fabr.? ♀
Fabr. Ent. Syst. III. I. 409 6.
Angola (West-Afrika) Berliner Universitäts-Museum.

„ 84. 85. **Gonimbrasia obscura** ♀
Butler Annals and Magasins of Nat.-Hist. 1878 II pag. 462. Quango (West-Afrika) Berl. Univ.-Mus.

„ 86. 87. **Bunaea Epithyrena** Mssn. ♂
Zanzibar. Berl. Univ.-Mus.
Raupe ähnlich der Sphynx ligustri aber ohne Horn mit blauen Punkten statt Streifen. Auf Mango-Bäumen gefunden. Verpuppt am 24. Mai, entwickelt am 20. Juni. Dr. Fischer.

„ 88. **Antheraea Anna** Mssn. ♀
Mombas (Afrika) Berl. Univ..Mus.

„ 89. **Antheraea Licharbas** Mssn. ♀
Central-Afrika. Berl. Univ.-Mus.

„ 90. 91. **Ludia Dewitzi** Msssn. ♀
Cap. Berl. Univ. Mus.

„ 92. 93. **Bunaea Melinde** Mssn. ♂
Zanzibar. Berl. Univ.-Mus.

„ 94. **Antheraea Dione** ♀
Fabr. Ent. Syst. III. I. pag. 410. 9.
West. Proc. Soc. 1849 pag. 44. 9.
Simplicia Mssn. u. Wmer. Beiträge Fig. 20. ♂
West-Afrika. Berl. Univ.-Mus.

„ 95. **Antheraea Barcas** Mssn. ♂
Mssn. u. Wmer. Beiträge Fig 70 u. 71.
Zanzibar. Berl. Univ.-Mus.

„ 96. **Antheraea Zambesia** ♀
Thyella Zambesina Feld. Nov. T. 85 Fig. 5
Bunaea Zambesina Wlk. Cat. of Heterocera, pt. 32 pag. 525.
Zanzibar. Coll. Mssn. u. Berl. Univ.-Mus.

„ 97. 98. Raupe und Puppe derselben in Spiritus. B. U.-M.

„ 99. **Bunaea Hyperbius** Westw. ♂
Westwood Proceed. Zoolog. Soc. 8 1 Nr. X p. 143 pl. XIII. Fig. 3.
Quango. Berl. Univ.-Mus.

Fig. 100. **Bunaea Pygmaea** Mssn. ♂ Berl. Univ.-Mus.

„ 101. 102. **Eudelia Aristoteliae** Philippi ♂ & ♀
Philippi Lin. Ent. XIV pag. 286. 1860.
Eud. Vulpes. Butl, Proc. Ent. Soc. 1882 pag. 18.
Chile. Berl. Univ.-Mus. ♂

„ 103. **Eudelia Daphnea** Mssn.
Chile? Coll. Mssn.

„ 104. **Saturnia Galbina** ♀
Clemens, Proc. Acad. Soc. Philadelphia 1860 p. 156.
Morris, Synopsis Lep. N.-Amerika. 1862 pag. 232.
Walk. Cat. of Heteroc. pt. 32. p.530 (1865)
Strecker, Lepid. p. 104. T. XII. Fig. 4. 5.
Mexico. Berl. Univ.-Mus.

„ 105. **Dirphia Perdix** Mssn. ♂ Bras. merid. Berl. Univ.-Mus.

„ 106. 107. **Actias Leto** Dbd. var. ♂
Proc. Ent. Soc. London v. 11.
Walker, Cat. of Het. pt. VI. pag. 1263. Nr. 6
Mssn. u. Wmr. Beitrg. Nr. 12. Actias Diana.

„ 108. 109. **Bunaea acetes** Wlk. ? ♀
Wlk. Cat. of. Heteroc. pt. V pag. 1232 10. Coll. Mssn.

„ 110. 111. **Bunaea acetes** Wlk. ? ♂
Wlk. Heteroc. Cat. pt. V pag. 1232 10.
Alt-Calab. Coll. Mssn.

„ 112. **Gonimbrasia Hebe** Mssn. ♂
Alt-Calab. Coll. Mssn.

„ 113. 114. **Saturnia? Terpsichore** Mssn. ♂ &. ♀
Delagoa Bai. Coll. Mssn.

„ 115. **Copaxa Dentifera** Mssn. ♂
Delagoa Bai. Coll. Mssn.

„ 116. **Hyperchiria Midea** Mssn. ♂ Para. B. U.-M.

„ 117. **Hyperchiria Crudelis** Mssn. ♀ Mexico. B. U.-M.

„ 118. **Hyperch. Praecruenta** Mssn. ♀ Rio. B. U.-M.

„ 119 **Hyperch. Accuminata** Mssn. ♀ Brasil. B. U.-M.

„ 120. **Hyperch. Aurora** Mssn. ♂ Rio. B. U.-M.

„ 121. **Molippa Nibasa** Mssn. ♂ Mexico B. U.-M.

„ 122. **Molippa Basina** Mssn. ♂ La Guayra. B. U.-M,

„ 123. **Hemileuca Strigosa** Mssn. ♂ Brasilien. B. U.-M.

„ 124. 125. **Micrattacus Bulaea** Mssn. ♂ Brasilien. B. U.-M.

„ 126. **Micrattacus Violascens** Mssn. ♂ Brasilien. B U.-M.

NB. Einige der uns aus dem Berl. Univers. Museum vorgelegenen Exemplare waren sehr schadhaft, so dass für die vollkommene Richtigkeit der Abbildungen nicht stets garantirt werden kann.

Corrigenda:

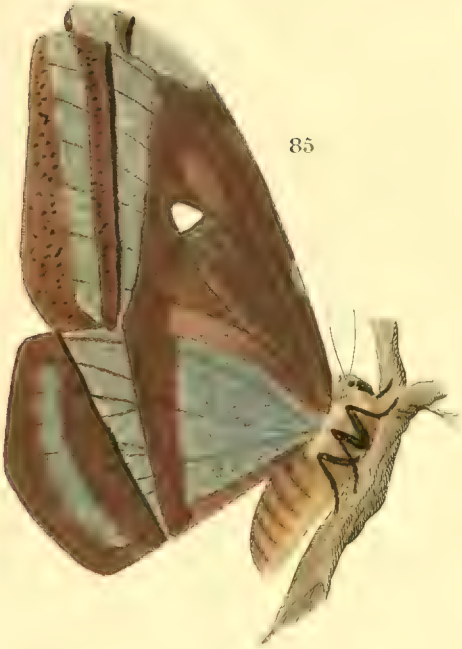
Nr. 66, 67, 68 und 69 der 4 Lieferung sind nicht ♂ & ♀ einer Art, sondern 2 verschiedene Species. Da Plötz in seiner Beschreibung sie nicht gehörig trennt, so nenne ich Nr. 66 und 67 **Philosamia Victoria** und Nr. 68 und 69 **Philosamia Getula** zur Vermeidung von Irrthümern.

82

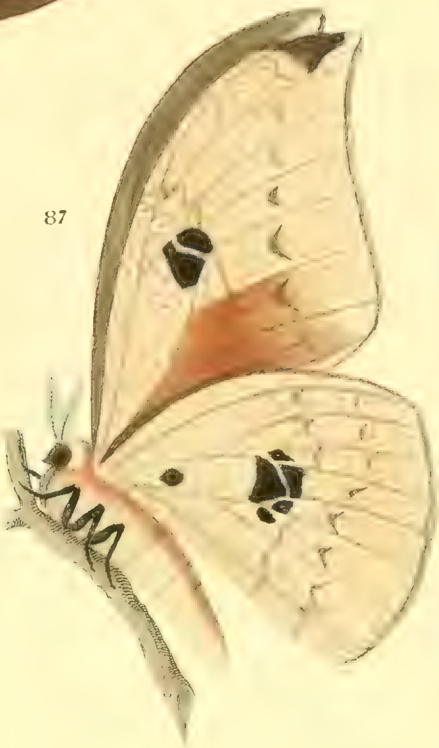
83

84

85



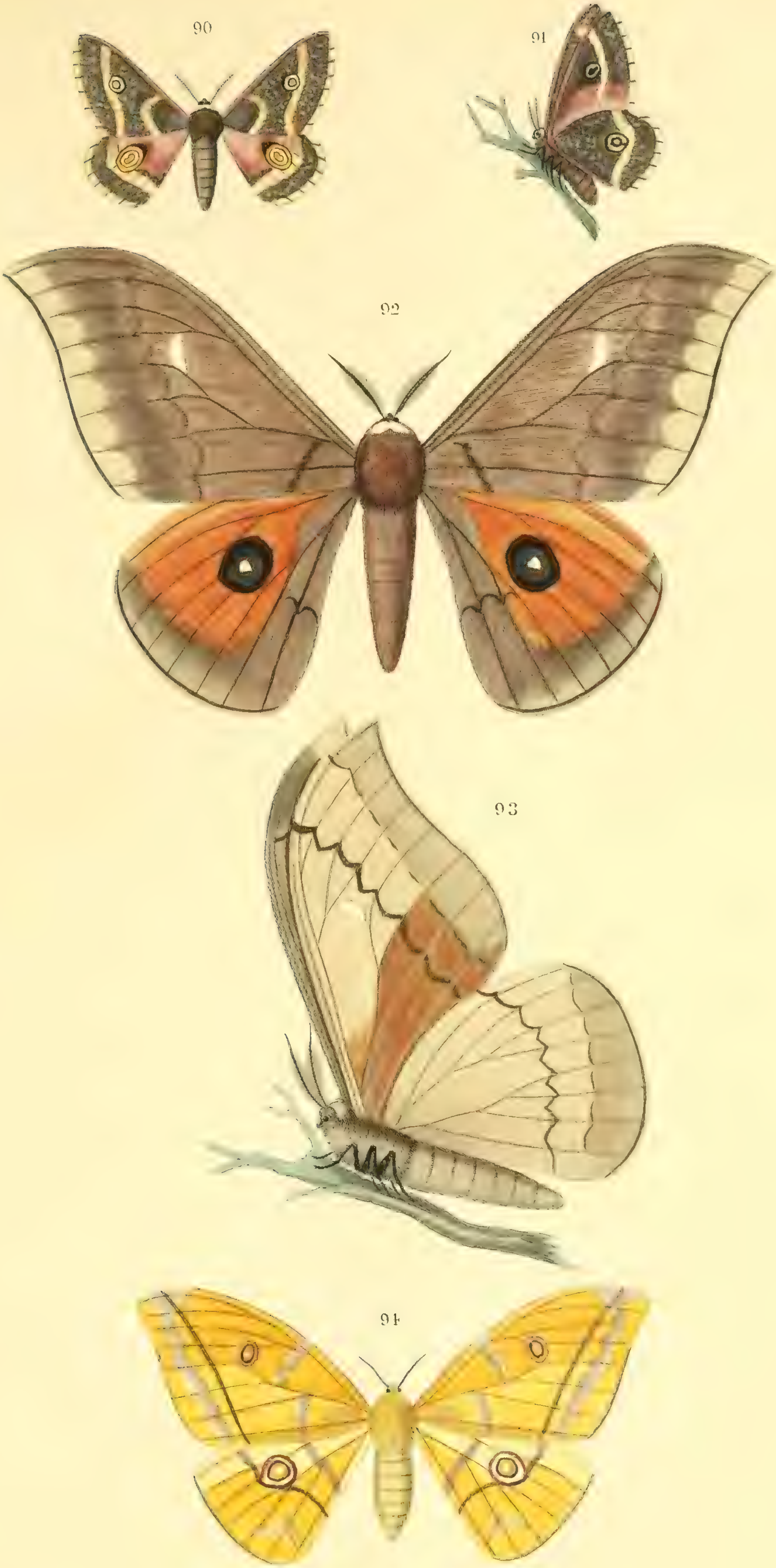
87



86

88

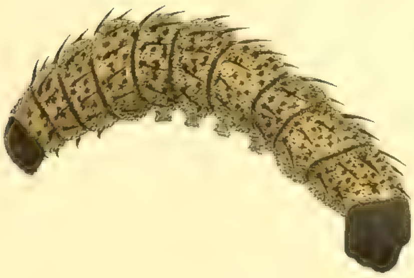
89


90
91
92
93
94

95

96

97

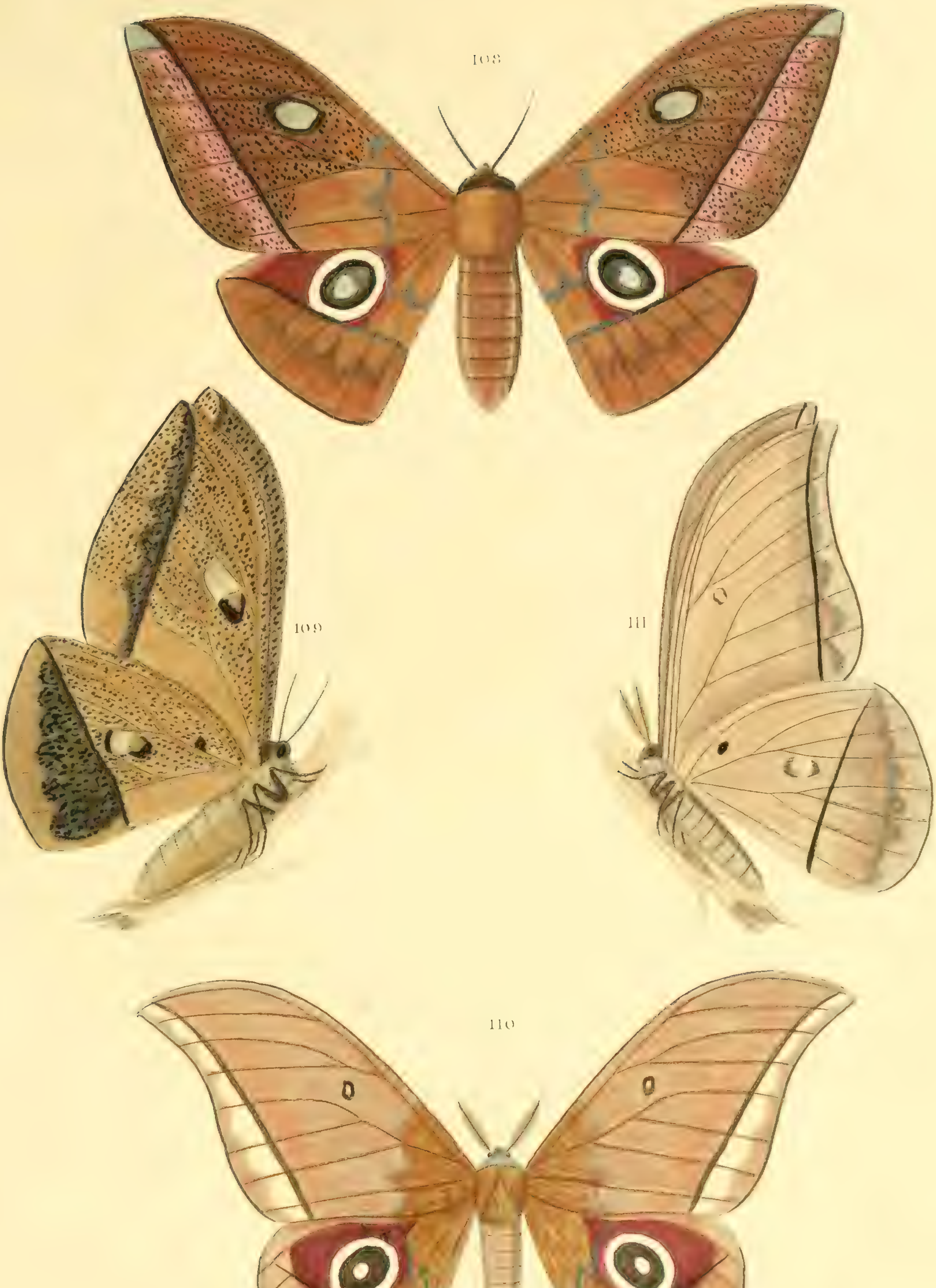


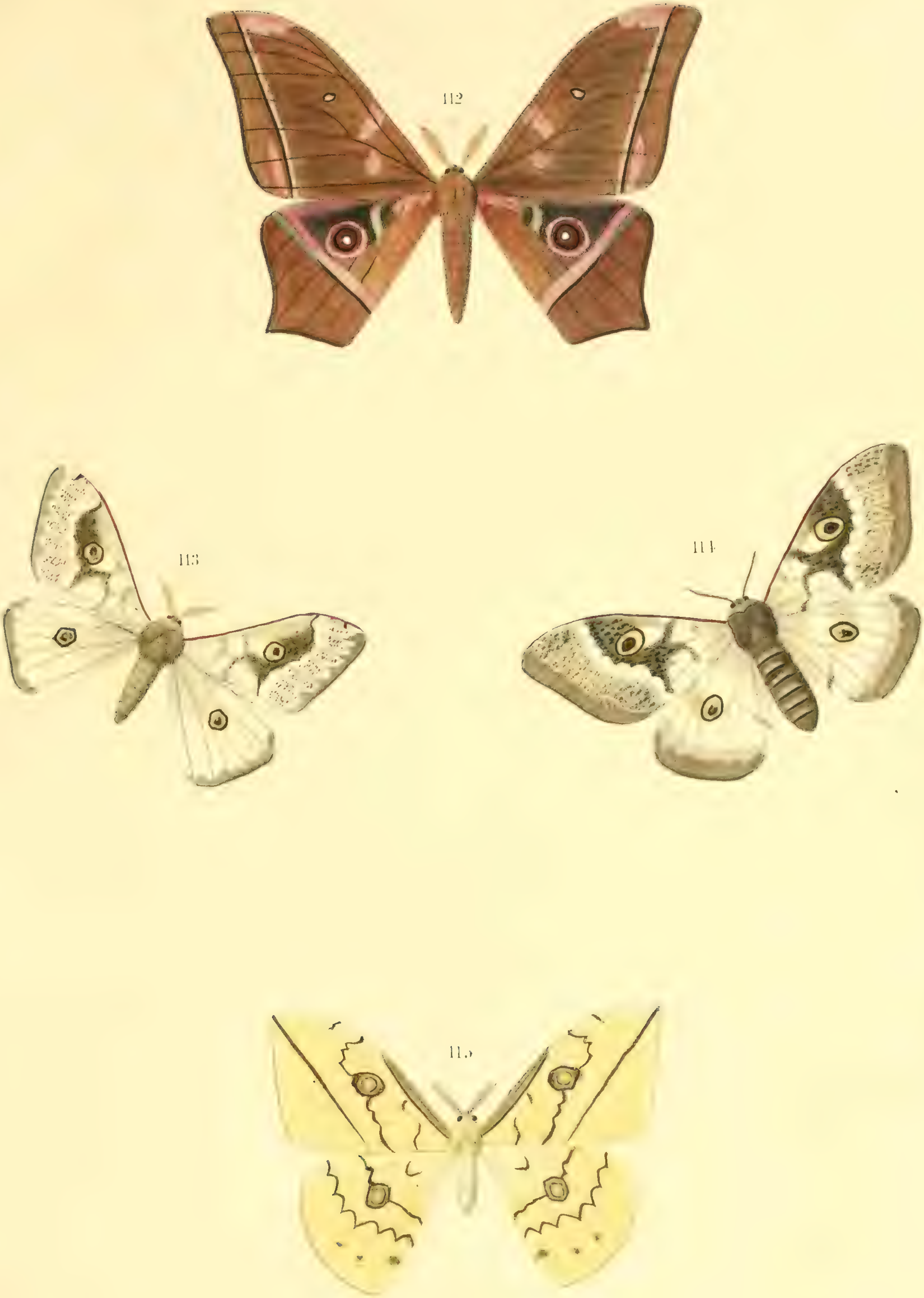
98

101
102
103
104
105
100
99

106

107


108
109
111
110


112
113
114
115

116
117
118
124
125
123
119
126
122
120
121

mer. 1872-85
Schmett.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00809 5192